

Inspectia si certificarea productiei horticole ecologice (Specializarea *Master* – *Horticultura ecologica*, Anul II, Semestrul I)

Nr. credite transferabile: 12

Statutul disciplinei: Obligatoriu

Titular disciplin : Prof. Dr. Vasile Stoleru

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații): Disciplina are ca obiectiv pregătirea de specialitate a studenților de la cursul de master „Horticultură ecologică” cu privire la noțiunile de bază legislative europene și românești pentru obținerea și certificarea producției horticole ecologice. Însușirea cunoștințelor specifice privind aplicarea legislației în ferme cu ocazia efectuării inspecțiilor de certificare a producției agricole.

Conținutul disciplinei

CURS (Capitole / subcapitole)
Introducere: Standardul european internațional privind producția ecologică. Organizarea sistemului de inspecție și certificare
Reguli specifice privind managementul ecologic Reguli privind inspecția, certificarea și etichetarea produselor agroalimentare ecologice
Standardul privind producția ecologică : Principiile producției horticole ecologice; managementul fertilizantilor, rotația culturilor; controlul bolilor, daunătorilor și a buruienilor.
Standarde privind procesarea, ambalarea și distribuția producției ecologice
Produse și ingredientele admise în agricultura ecologică
Reguli privind importul și exportul produselor agricole ecologice
Reguli privind managementul produselor agricole ecologice: Înregistrarea operatorilor; Condiții de acreditare a organismelor de inspecție și certificare; Inspectia și certificarea producției; Deciziile comisiei de certificare
Lucrări practice
Inputuri admise în producția horticolă ecologică
Documentele utilizate în sistemul de management ecologic a producției agricole ecologice și circulația acestora
Modificări ale standardelor privind produsele ecologice (legume, fructe, struguri, vin și ciuperci)
Calcularea limitei maxime admise de N s.a. în fermele ecologice
Calcularea dozei maxime de Cu metalic admis în fermele ecologice
Calcularea încărcăturii maxime de UVM în fermele mixte
Intocmirea adecvată a planului de rotație și a planului de conversie graduală
Calcularea procentului minim de leguminoase din fermele ecologice
Elaborarea documentației adecvate privind derogarea aprobării procurării semintelor și a materialului de plantat conventional

Bibliografie

Lampkin N., 1999 – The Principles of Organic Farming, Farming Press, Miller Freeman, UK Ltd.
Lorincz Piroška, 2007 – Ghid legislative pentru agricultură ecologică. Editura Risoprint. Cluj-Napoca.
Stoleru V., Grădinaru G., Munteanu N., Jitoreanu G., Istrate M., Rotaru Liliana, Vrabie I., Senic I., 2009 – Ghid de bune practici în producția agricolă ecologică. Editura STEF, Iași.
Stoleru V., Aldescu Teodora, Grădinaru G., Jitoreanu G., Munteanu N., Istrate M., Vrabie I., 2009 – Ghid legislativ de agricultură ecologică în Uniunea Europeană, Editura Conphys Râmnicu Vâlcea, ISBN 978-973-750-171-4.

Stoleru Vasile., Munteanu Neculai, Sellitto Vincenzo Michelle, 2014-New approach of organic vegetable systems. Editura Aracnee, ISBN 978-88-548-7847-1

***Regulamentul (CE) NR. 834/2007 al consiliului din 28 iunie 2007 privind productia ecologica si etichetarea produselor ecologice, precum si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 2092/91;

*** REGULAMENT (CE) NR. 889/2008 AL COMISIEI din 5 septembrie 2008 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 834/2007 al Consiliului privind productia ecologica si etichetarea produselor ecologice in ceea ce priveste productia ecologica, etichetarea si controlul

***Council Regulation (EEC) on organic production of agricultural products and indications referring thereto on agricultural products and foodstuffs, 24 June 1991

***Ordonan a de Urgen a Guvernului nr. 34 din 17 aprilie 2000 privind produsele agroalimentare ecologice , Publicat în MO nr. 172 din 21 aprilie 2000

***Norme Metodologice de aplicare a Ordonan ei de Urgen a Guvernului nr.34 din 17 aprilie 2000, Publicat în MO nr. 640 din 12 octombrie 2001.

Evaluare final

Forme de evaluare	Modalit i de evaluare	Procent din nota final
Curs	Examen	60 %
	prezența curs	
Lucrari practice	Test, activitati practice	40%

Persoana de contact

Prof. univ. dr. Vasile Stoleru
Facultatea de Horticultur - USAMV Ia i
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Ia i, 700490, România
telefon: 0232407530, 0040743180275
E-mail: vstoleru@uaiasi.ro